DLP 14-3-88016909

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE – SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.

SPV
Avertissements® agricoles



Abonnement annuel : 180,00 F
à l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. du Nord Pas-de-Calais

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

STATION D'AVERTISSEMENTS
LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27

spécial grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 5 DU 17 MARS 1988

COLZA : Croissance rapide
Besoin en soufre
Premiers symptômes de maladies

BLE : Décollement épi
Terminez les antigraminées

ESCOURGEONS : Jaunissement



POUR LES AVERTISSEMENTS TELEMATIQUES
APPELEZ LE 36 15
CODE ARTEL

COLZA

SITUATION - PRECONISATIONS

La croissance est rapide depuis quelques jours.

Les stades **C2**(Darmor) à **D1 D2** parfois sur Bienvenu en zones précoces.

Il est maintenant urgent de faire l'apport du soufre (50 à 70 U) ; en cas d'utilisation de sulfate d'ammoniaque, veiller à faire les épandages sur végétation sèche.

Cylindrosporiose : quelques symptômes ont été observés dans le Cambrésis, région de Bapaume et secteur d'Arras, principalement sur Jet neuf (plus sensible que Bienvenu). La fréquence des attaques est trop faible pour déclencher un traitement.

Pseudocercosporella : symptômes sur Bienvenu en de nombreux secteurs mais à l'état sporadique. Ils se localisent sur les feuilles basses externes. La pression de maladie est trop faible pour envisager un traitement.

Insectes : pas de capture à ce jour. Si ce n'est pas fait, installez vos cuvettes jaunes, le colza est sensible aux attaques de méligèthes dès le stade D1.



Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales

D1



Inflorescence principale dégagée
Boutons accolés.
Inflorescences secondaires visibles

D2

P 126

BLES

STADES PHENOLOGIQUES :

Le décollement se confirme sur les parcelles semées tôt, s'accélère même dans certains cas, par exemple :

- SLEIPNER début octobre (Loos-en-Gohelle) épi 0,5
- DAMIER, VIKING mi-octobre (Farbus) épi 0,5

-Le Cycocel peut s'envisager en début de semaine prochaine pour quelques parcelles très précoces, si le temps est poussant.

MALADIES ET INSECTES :

- Septoriose peu active sur feuilles du bas
- Piétin : premiers symptômes, faible fréquence pour le moment mais risques très importants.
- Mouches grises : très rares symptômes en parcelles à "risques élevés" mais sans conséquence importante.

DESHERBAGE :

Intervenir avec un produit complet dès qu'on peut entrer dans les terres : FOXTAR ou isoproturon + produit à base de bifenox dans les parcelles infestées en Véroniques ou Gaillets.
Préférer FAGAL, BELGRAN ou isoproturon + CERTROL, MAESTRO, OXYTRIL, etc ... dans des situations à dominante Mouron.

Les programmes intégrant KEOS, IONIZ VR, ALLIE ou SCOOP ne seront pleinement valorisés que sur mauvaises herbes très peu développées. Donc à réserver à cette époque pour les semis tardifs. En semis précoces, les gaillets étant souvent déjà à 4 - 5 verticilles, les véroniques à début floraison.

Les produits de type hormonal à base de STARANE (OXYTANE, PRINTAGAL, ARIANE) demandent des températures douces (> 10°C) et un bon redémarrage de la végétation. Ne pas les utiliser trop tôt et préférer des utilisations fractionnées par rapport à l'isoproturon. Par exemple : isoproturon en mars et antidicots hormonal en avril

Calcul des doses d'isoproturon :

Les céréales étant bien implantées et les vulpins souvent très rigoureux, il sera souvent nécessaire de forcer un peu les doses.

Dose de base : (1 250 à 1 500 g en sol moyen (15 % argile)
(+ 250 g à 500 g en terres fortes et riches en matière organique
(- 250 g en terres légères

A raisonner en fonction du stade des vulpins et de leurs densités dans la parcelle.

Vulpins bien tallés → rajouter 250 g à la dose de base

En présence de folle avoine, si le champ est très infesté, il vaudra mieux envisager une intervention avec un antigraminée foliaire spécifique folle avoine. Application à effectuer de préférence par temps doux (en avril).

ESCOURGEONS

Les jaunissements sont encore nombreux :

- Excès d'eau et faim d'azote.
- Attaques graves de mosaïque (voir bulletins précédents). En cas de doute, n'hésitez pas à nous adresser un échantillon pour confirmation **gratuite** (préciser enquête mosaïque).
- Mais aussi des foyers de quelques plantes petites, avec stries jaunes dans les sens des nervures, provoqués par la jaunisse nanisante. Ces attaques sans être exceptionnelles sont trop limitées pour avoir des conséquences sur le rendement. Il est probable que quelques rares pucerons venant des repousses ont séjournés longtemps sur les cultures sans se disperser.

POIS PROTEAGINEUX

Ajouter au tableau "Desherbage pois protéagineux de printemps" du bulletin du 8 mars : BOCHAMP (trifluraline + néburon + linuron) homologué à 6 l/ha en post semis prélevée.